

2025 年 3 月 24 日

性能証明書

〒007-0842
北海道札幌市東区北 42 条東 15 丁目 1-1
株式会社 FP コーポレーション
TEL 011-741-2489 FAX 011-751-5319



FP コーポレーションが製造する断熱材の性能を下記の通り証明いたします。

1. 仕様・性能

使用断熱材：硬質ウレタンフォーム（ノンフロン）、 表面紙：透湿性面材

断熱材厚み [mm]	密度 [kg/m³]	熱伝導率 [W／(m・K)]	熱抵抗値 [m²・K/W]	透湿係数 [ng/m²・s・Pa]
30	43 以下	0.019 以下	1.5	185 以下
45	36 以下		2.3	
55			2.8	
60			3.1	
65			3.4	
70			3.6	
75			3.9	
80			4.2	
90			4.7	
100			5.2	
105			5.5	
110			5.7	
120			6.3	
140			7.3	

※性能値は JIS A 9521：2022 硬質ウレタンフォーム断熱材 3 種 2 号 EⅡに相当します。

※測定方法は JIS A 9521：2022 に準じています。

※熱抵抗値は、呼び厚さからマイナス 1mm した値（最小許容厚さ）を用い、四捨五入によって小数点以下 1 桁に丸めた値としています（JIS A 9521：2022 による）。

2. ホルムアルデヒドの放散について

当製品の硬質ウレタンフォーム及び表面材は規定されるホルムアルデヒド発散建築材料を使用していないため、内装仕上げの使用面積に制限なくご使用いただけます。

※ホルムアルデヒド放散による区分：F☆☆☆☆等級 相当

以上